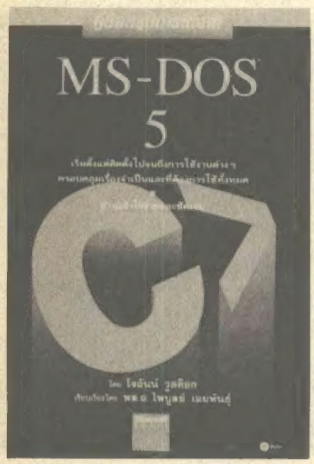
ไมโครบุ๊ค

คู่มือสรุปการใช้งาน MS-DOS 5



เรียบเรียงจาก	*Concise Guide to MS-DOS 5*
ผู้เขียน	*โจอันน์ วูลค็อก*
ผู้เรียบเรียง	*ไพบูลย์ เอมพันธุ์*
ขนาดรูปเล่ม	*17 x 24 ซม.* *หนา 196 หน้า* *กระดาษปอนด์*
ราคา	*170 บาท*
ผู้จัดพิมพ์	*บริษัท ซีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด*
จำหน่าย	*ตามร้านหนังสือทั่วไป*

หนังสือเล่มนี้เป็นหนังสือแนะนำการใช้งานระบบปฏิบัติการ MS-DOS 5 ได้อธิบายสรุปเรื่องของ MS-DOS 5 เฉพาะที่จำเป็นต้องใช้ไว้อย่างครบถ้วนสมบูรณ์ มีตัวอย่างให้ผู้อ่านได้ทำความเข้าใจง่ายยิ่งขึ้น โดยไม่จำเป็นต้องเสียเวลาอ่านคู่มือ MS-DOS 5 เล่มหนา ๆ

สำหรับผู้ที่ยังใหม่ต่อคอมพิวเตอร์ หนังสือเล่มนี้อธิบายความรู้เบื้องต้นของคอมพิวเตอร์กับ MS-DOS 5 ไว้ให้ทำความเข้าใจได้ด้วย เนื้อหาภายในเขียนอธิบายให้เข้าใจง่าย ๆ สำหรับผู้ใช้งานในระดับที่ "มิได้เป็นผู้เชี่ยวชาญ"

เนื้อหาในเล่มแบ่งเป็นบท ๆ ดังนี้

บทนำ คำสั่งต่าง ๆ ของ MS-DOS

บทที่ 1 MS-DOS กับคอมพิวเตอร์

บทที่ 2 การติดตั้งและการสตาร์ต MS-DOS

บทที่ 3 ดิสก์

บทที่ 4 ไฟล์

บทที่ 5 ไดเรคทอรี

บทที่ 6 MS-DOS กับฮาร์ดแวร์

บทที่ 7 AUTOEXEC.BAT และ CONFIG.SYS

บทที่ 8 MS-DOS และหน่วยความจำ

บทที่ 9 โปรแกรมเชลล์ของ MS-DOS

เรียน DOS อย่างง่ายสำหรับผู้เริ่มต้น

ผู้เขียน	*วิทยา เรืองพรวิสุทธิ์*
ขนาดรูปเล่ม	*14.5 x 21 ซม.* *หนา 152 หน้า* *กระดาษปอนด์*
ราคา	*95 บาท*
ผู้จัดพิมพ์	*บริษัท ซีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด*
จำหน่าย	*ตามร้านหนังสือทั่วไป*

พื้นฐานของการเรียนคอมพิวเตอร์หมายถึงการเรียนรู้ระบบจัดการของคอมพิวเตอร์ หรือระบบจัดการดอสในไมโครคอมพิวเตอร์ สำหรับการให้ความรู้คอมพิวเตอร์แก่เด็กนั้นจำเป็นต้องอธิบายให้เข้าใจง่าย โดยการแสดงตัวอย่างการใช้คำสั่งและการทำแบบฝึกหัดปฏิบัติ

หนังสือ "เรียน DOS อย่างง่ายสำหรับผู้เริ่มต้น" เป็นหนังสือที่เหมาะสำหรับเด็กที่ต้องการเรียนรู้คอมพิวเตอร์ และผู้ใหญ่ที่ต้องการเข้าใจระบบดอสแบบง่าย ๆ ในฐานะที่เป็นผู้ใช้คอมพิวเตอร์ หรือผู้ใช้ซอฟต์แวร์ หนังสือเล่มนี้จึงเป็นหนังสือดอสที่ส่งเสริมให้ผู้ใช้คอมพิวเตอร์รู้จักดอส และสามารถนำไปแก้ปัญหาในการเรียกใช้ซอฟต์แวร์

เนื้อหาในเล่มแบ่งเป็นบท ๆ ดังนี้

คำนำ

บทที่ 1 บทนำ

บทที่ 2 คำจำกัดความของ DOS

บทที่ 3 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับคำสั่ง DOS

บทที่ 4 คำสั่ง DOS พื้นฐานที่สำคัญ

บทที่ 5 คำสั่ง DOS ที่ต้องใช้

ไมโครบุ๊ค

อย่างระมัดระวัง

บทที่ 6 คำสั่ง DOS ที่ควรรู้จัก

บทที่ 7 คำสั่ง DOS ที่น่าสนใจ

บทที่ 8 โปรแกรมพิมพ์ของ DOS

บทที่ 9 คำสั่งสำหรับป้องกันการลบไฟล์

บทที่ 10 การโปรแกรมคำสั่ง DOS

ภาคผนวก ก. สรุปคำสั่งและศัพท์ต่าง ๆ

ภาคผนวก ข. การสร้างแผ่นดิสก์ EXAMPLE

ภาคผนวก ค. ไฟล์บนแผ่น DOS 4.01

ท้ายเล่มเป็นเอกสารอ้างอิง ให้ศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม

โปรแกรมย่อยภาษาแอสเซมบลีสำหรับ MS-DOS

ผู้เขียน *ลีโอ เจ. สแกนลอน*
ผู้เรียบเรียง *วิริ พงษ์แจ้ง*
ขนาดรูปเล่ม *17 x 24 ซม.*
หนา 308 หน้า
กระดาษปอนด์
ราคา *215 บาท*
ผู้จัดพิมพ์ *บริษัท ซีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด*
จำหน่าย *ตามร้านหนังสือทั่วไป*

หนังสือเล่มนี้ได้รวบรวมโปรแกรมแอสเซมบลีไว้มากมาย สามารถนำไปใช้งานได้ มีโปรแกรมย่อยให้ใช้งานกับมาโครแอสเซมเบลอร์ของไมโครซอฟต์ ไอบีเอ็ม หรือบอร์แลนด์ได้ เพียงแต่ให้อยู่บนระบบดอสของซีพียูตระกูล 8086, 8088, 80186, 80286 หรือ 80386 ก็พอ

หนังสือเล่มนี้เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการศึกษาเทคนิคการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาแอสเซมบลี โดยรวบรวมโปรแกรมย่อยที่ต้องใช้งานทั่ว ๆ ไปเอาไว้ แต่ก็ยังไม่ได้ครอบคลุมคำสั่งในภาษาแอสเซมบลีหมดทุกคำสั่ง จึงควรศึกษาเพิ่มเติมจากหนังสือคู่มือภาษาแอสเซมบลีอื่น ๆ เช่น IBM's DOS Technical Reference เป็นต้น

เนื้อหาในเล่มแบ่งเป็นบท ๆ ดังนี้

บทที่ 1 ไมโครโปรเซสเซอร์

บทที่ 2 การใช้แอสเซมเบลอร์

บทที่ 3 คำสั่งของไมโครโปรเซสเซอร์

บทที่ 4 รูปแบบโปรแกรม

บทที่ 5 การทำงานกับหน่วยความจำ

บทที่ 6 การคำนวณข้อมูลขนาด 32 บิต

บทที่ 7 การคำนวณข้อมูลขนาด 16 บิต

บทที่ 8 การเลื่อนและหมุนข้อมูล 32 บิต

บทที่ 9 การเปลี่ยนเลขฐาน

บทที่ 10 การจัดการกับข้อความ

บทที่ 11 การจัดการกับชุดข้อมูลที่ไม่เรียงลำดับ

บทที่ 12 การเรียงข้อมูล

บทที่ 13 การจัดการกับชุดข้อมูลที่เรียงลำดับ

บทที่ 14 การแสดงผลโดยอินพุต-เอาต์พุต

บทที่ 15 การจัดการกับวันและเวลา

บทที่ 16 IBM PC อินพุต-เอาต์พุต

บทที่ 17 การทำงานกับดิสก์ไดรฟ์

บทที่ 18 การจัดการกับไดเรคทอรีย่อย

บทที่ 19 การจัดการกับไฟล์ข้อมูล

บทที่ 20 การทำงานกับไฟล์ข้อมูล

บทที่ 21 โปรแกรมใช้งานทั่วไป

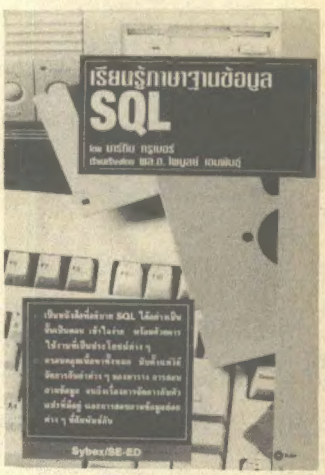
ท้ายเล่มเป็นภาคผนวก

ภาคผนวก ก. การเปลี่ยนฐาน 16/เลขฐาน 10

ภาคผนวก ข. ตัวอักขระแอสกี

ภาคผนวก ค. รวมคำสั่งของไมโครโปรเซสเซอร์

เรียนรู้ภาษาฐานข้อมูล SQL



เรียบเรียงจาก *Understanding SQL*
ผู้เขียน *มาร์ติน กรูเบอร์*
ผู้เรียบเรียง *ไพบูลย์ เอมพันธุ์*
ขนาดรูปเล่ม *17 x 24 ซม.*
หนา 452 หน้า
กระดาษปอนด์
ราคา *275 บาท*
ผู้จัดพิมพ์ *บริษัท ซีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด*
จำหน่าย *ตามร้านหนังสือทั่วไป*

ไมโครบุ๊ค

หนังสือเรียนรู้ภาษาฐานข้อมูล SQL เหมาะอย่างยิ่งสำหรับผู้ที่เริ่มเรียนรู้ทั้งคอมพิวเตอร์และโปรแกรมฐานข้อมูลไปพร้อม ๆ กัน เนื่องจากผู้ใช้ภาษา SQL ไม่จำเป็นต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญทางด้านคอมพิวเตอร์หรือทางด้านฐานข้อมูลแต่อย่างใด เพราะภาษา SQL เป็นภาษาที่ใช้งานง่ายกว่าภาษาอื่น ๆ อีกหลายภาษา ไม่จำเป็นต้องกำหนดวิธีปฏิบัติเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ตามที่ต้องการเช่นภาษาอื่น ๆ

หนังสือเล่มนี้ได้จัดรูปเล่มและเนื้อหาสาระ เพื่อให้รู้จักและเข้าใจภาษา SQL อย่างเป็นขั้นเป็นตอน พร้อมทั้งมีตัวอย่างและแบบฝึกหัดสำหรับทบทวนสิ่งที่ได้เรียนรู้แล้ว ในตอนท้ายของแต่ละบท นอกจากภาษา SQL แล้ว ในหนังสือยังกล่าวถึงการใช้ภาษา SQL ร่วมกับภาษาอื่น ๆ เช่น ภาษาโคบอล ภาษาปาสคาล ภาษาฟอร์แทรน ภาษาพีแอล/วัน รวมทั้งภาษาซีด้วย จึงเป็นประโยชน์สำหรับผู้สนใจในภาษาอื่น ๆ ดังกล่าวแล้วนั้นด้วย

เนื้อหาในเล่มแบ่งเป็นบท ๆ ดังนี้

คำนำ

กล่าวนำ

บทที่ 1 แนะนำให้รู้จักฐานข้อมูลสัมพันธ์

บทที่ 2 ข้อคิดเห็นโดยทั่วไปของ SQL

บทที่ 3 การใช้ SQL เพื่อเรียกข้อมูลจากตาราง

บทที่ 4 การใช้ตัวโอเปอเรเตอร์สัมพันธ์ และตัวโอเปอเรเตอร์ บูลีน เพื่อสร้างเพรดิเคตที่ทันสมัยยิ่งขึ้น

บทที่ 5 การใช้ตัวโอเปอเรเตอร์พิเศษในเงื่อนไขต่าง ๆ

บทที่ 6 การสรุปรวมข้อมูลด้วยฟังก์ชันในการรวม

บทที่ 7 การกำหนดแบบฟอร์มของเอาต์พุตในการสอบถามข้อมูล

บทที่ 8 การสอบถามข้อมูลทีเดียวหลายตาราง

บทที่ 9 การรวมตารางเข้ากับตารางเอง

บทที่ 10 การวางการสอบถามข้อมูลไว้ในอีกการสอบถามข้อมูลหนึ่ง

บทที่ 11 การสอบถามข้อมูลย่อยต่าง ๆ เพื่อเปรียบเทียบกัน

บทที่ 12 การใช้ตัวโอเปอเรเตอร์ EXISTS

บทที่ 13 การใช้ตัวโอเปอเรเตอร์ ANY, ALL และ SOME

บทที่ 14 การใช้อนุประโยค UNION

บทที่ 15 การป้อน, การลบ และการเปลี่ยนค่าในฟิลด์

บทที่ 16 การใช้การสอบถามข้อมูลย่อยร่วมกับคำสั่งในการปรับปรุง

บทที่ 17 การสร้างตาราง

บทที่ 18 เงื่อนไขที่เป็นข้อจำกัดค่าต่าง ๆ ของข้อมูล

บทที่ 19 การรักษาบูรณภาพข้อมูล

บทที่ 20 แนะนำให้รู้จัก VIEWS

บทที่ 21 การเปลี่ยนค่าโดยผ่านทาง VIEWS

บทที่ 22 การพิจารณาว่าใครทำอะไรได้บ้าง

บทที่ 23 ลักษณะเป็นส่วนรวมของ SQL

บทที่ 24 วิธีเก็บฐานข้อมูล SQL ให้เป็นระเบียบ

บทที่ 25 การใช้ SQL ด้วยกันกับภาษาอื่น (embedded SQL)

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก. คำตอบแบบฝึกหัด

ภาคผนวก ข. ชนิดข้อมูลของ SQL

ภาคผนวก ค. ลักษณะไม่มาตรฐานบางอย่างของ SQL ที่รู้จักกันดี

ภาคผนวก ง. หลักฐานอ้างอิงเรื่องรูปแบบทางไวยากรณ์และคำสั่ง

ภาคผนวก จ. ตารางต่าง ๆ ที่ใช้ในตัวอย่าง

ภาคพิเศษ

---

50 ชั่วโมงกับ Pascal

ผู้เขียน *จรณิต แก้วกังวาล*
ขนาดรูปเล่ม *17 x 24 ซม.*
หนา 241 หน้า
กระดาษปอนด์
ราคา *165 บาท*
ผู้จัดพิมพ์ *บริษัท ซีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด*
จำหน่าย *ตามร้านหนังสือทั่วไป*

50 ชั่วโมงกับ Pascal เป็นหนังสือคู่มือที่ช่วยให้ผู้เริ่มเรียนภาษาปาสคาลรู้จักใช้คำสั่ง และโครงสร้างของโปรแกรมภาษานี้ โดยใช้รูปแบบและโครงสร้างของเทอร์โบปาสคาลบนเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์เป็นหลัก เป็นหนังสือที่ผู้อ่านสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง และสามารถพัฒนาทักษะในด้านการเขียนโปรแกรมได้ โดยแบ่งชั่วโมงการเรียนรู้

ออกเป็นช่วง ๆ ภายใน 50 ชั่วโมง ในตอนท้ายของทุกช่วงจะมีแบบทดสอบให้ผู้อ่านทดลองทำ

จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ในหนังสือไม่ถือเป็นกฎเกณฑ์ตายตัว ผู้อ่านบางคนอาจจะผ่านบางบทไปได้อย่างรวดเร็ว แต่บางบทอาจใช้เวลามากเป็นพิเศษ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความรู้พื้นฐานด้านคอมพิวเตอร์ และประสบการณ์ในภาษาคอมพิวเตอร์ต่าง ๆ ของแต่ละบุคคลว่ามีมากน้อยเพียงใด การกำหนดชั่วโมงจึงเป็นการกำหนดอย่างกว้าง ๆ สำหรับผู้อ่านทั่ว ๆ ไป

เนื้อหาในเล่มแบ่งเป็นช่วงตอนได้ดังนี้

บทนำ

ชั่วโมงที่ 0 รู้จักกับภาษาปาสคาลและเทอร์โบปาสคาล

ชั่วโมงที่ 1-2 ประเภทของข้อมูลพื้นฐานของภาษาปาสคาลและการจัดการ I/O

ชั่วโมงที่ 3-4 คำสั่งดำเนินการพื้นฐานของภาษาปาสคาล

ชั่วโมงที่ 5-7 การออกแบบและเขียนโปรแกรมโครงสร้าง

ชั่วโมงที่ 8-10 การกำหนดใช้และส่งผ่านค่าตัวแปรระหว่างโพรซีเดอร์

ชั่วโมงที่ 11-13 การกำหนดใช้ฟังก์ชันในโปรแกรมโครงสร้าง

ชั่วโมงที่ 14-15 การกำหนดใช้ข้อมูลแบบ User-defined

ชั่วโมงที่ 16-17 การกำหนดใช้ข้อมูลที่จัดเป็นเซต

ชั่วโมงที่ 18-20 การกำหนดใช้ข้อมูลแบบอะเรย์

ชั่วโมงที่ 21-24 การกำหนดใช้ข้อมูลแบบเรคอร์ด

ชั่วโมงที่ 25-27 การจัดการแฟ้มข้อมูลแบบ Text File

ชั่วโมงที่ 28-31 การจัดการแฟ้มข้อมูลแบบ Typed และ Untyped File

ชั่วโมงที่ 32-35 การกำหนดใช้ข้อมูลแบบพอยน์เตอร์

ชั่วโมงที่ 36-39 การกำหนดใช้ยูนิตของคำสั่งปาสคาล

ชั่วโมงที่ 40-43 เทคนิคและวิธีการมาตรฐานของโปรแกรมปาสคาล

ชั่วโมงที่ 44-46 เทคนิคการจัดหน้าจอ

ชั่วโมงที่ 47-50 เทคนิคการเขียนโปรแกรมกราฟิก

โปรแกรมกราฟิก THAISHOW รุ่น 3.0

ผู้เขียน *อาจหาญ สัตยารักษ์*
ขนาดรูปเล่ม *17 x 24 ซม.*
หนา 213 หน้า
กระดาษปอนด์
ราคา *270 บาท*
(พร้อมแผ่นดิสค์)
ผู้จัดพิมพ์ *บริษัท ซีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด*
จำหน่าย *ตามร้านหนังสือทั่วไป*

โปรแกรม THAISHOW เป็นโปรแกรมสำเร็จรูปด้านกราฟิก ซึ่งสามารถแสดงข้อความภาษาไทยบนจอภาพ เริ่มพัฒนาจากรุ่น 1.0 ใน พ.ศ. 2533 และพัฒนามารุ่น 2.5 โดยยังใช้หนังสือคู่มือเล่มเดียวกับรุ่น 1.0 ล่าสุด ในปัจจุบัน THAISHOW ได้พัฒนามาเป็นรุ่น 3.0 ซึ่งมีคำสั่งใหม่ ๆ เพิ่มเติมขึ้นมาอีกมาก

หนังสือโปรแกรมกราฟิก THAISHOW รุ่น 3.0 นี้ เป็นหนังสือคู่มือที่ช่วยให้ใช้งาน THAISHOW 3.0 แสดงผลด้านกราฟิกทั้งภาพและข้อความภาษาไทยได้อย่างง่ายดาย และสามารถใช้งานได้กับจอภาพแบบต่าง ๆ หลายแบบ เหมาะกับการนำไปช่วยทำโปรแกรมด้านการเรียนการสอน การวัดผล และการนำเสนอผลงานของหน่วยงาน นอกจากนี้ยังสามารถใช้งานกับเม้าส์ได้ จึงช่วยให้การบรรยาย การสอนเป็นเรื่องง่ายอย่างคาดไม่ถึง

เนื้อหาในเล่มแบ่งเป็นบท ๆ ดังนี้

บทที่ 1 บทนำ

บทที่ 2 มารู้จัก THAISHOW 3.0

บทที่ 3 เรียนรู้คำสั่งในการแสดงข้อความ

บทที่ 4 เรียนรู้คำสั่งวาดรูปทรงเรขาคณิต

บทที่ 5 เรียนรู้คำสั่งการลงภาพ

บทที่ 6 เรียนรู้คำสั่งเกี่ยวกับตัวแปร

บทที่ 7 การทำซ้ำและกำหนดทางเลือก

บทที่ 8 เสียง เมนูหลักและเมนูย่อย

บทที่ 9 การใช้งานพิเศษร่วมกับเม้าส์

บทที่ 10 เมื่อ THAISHOW สร้างแบบทดสอบ

บทที่ 11 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ THAISHOW

ท้ายเล่มเป็นภาคผนวกและดัชนีคำสั่ง